Desafio 06. Aplicação com React Native

Nesse desafio você adicionará novas funcionalidades na aplicação que desenvolvemos ao longo desse módulo.

Funcionalidades

Loading de repositórios

Adicione um indicator de loading utilizando `<ActivityIndicator />` antes de carregar a lista de repositórios favoritados na tela de detalhes do Usuário.

Scroll infinito

Adicione uma funcionalidade de scroll infinito na lista de repositórios favoritados. Assim que o usuário chegar nos **20%** do final de lista, busque pelos items na próxima página e adicione na lista. Seu código ficará da seguinte forma:

```
<Stars
  onEndReachedThreshold={0.2} // Carrega mais itens quando chegar em 20% do fim
  onEndReached={this.loadMore} // Função que carrega mais itens
  // Restante das props
>
```

Para requisitar uma nova página no Github utilize um parâmetro `page` no fim da URL:

```
https://api.github.com/users/diego3g/starred?page=2
```

Pull to Refresh

Adicione uma funcionalidade para quando o usuário arrastar a listagem de repositórios favoritados pra baixo atualize a lista resetando o estado, ou seja, volte o estado da paginação para a página 1 exibindo apenas os 30 primeiros itens.

A funcionalidade "Pull to Refresh" existe por padrão na FlatList e pode ser implementada através do seguinte código:

```
<Stars
  onRefresh={this.refreshList} // Função dispara quando o usuário arrasta a lista pra baixo
  refreshing={this.state.refreshing} // Variável que armazena um estado true/false que represe
  // Restante das props
>
```

WebView

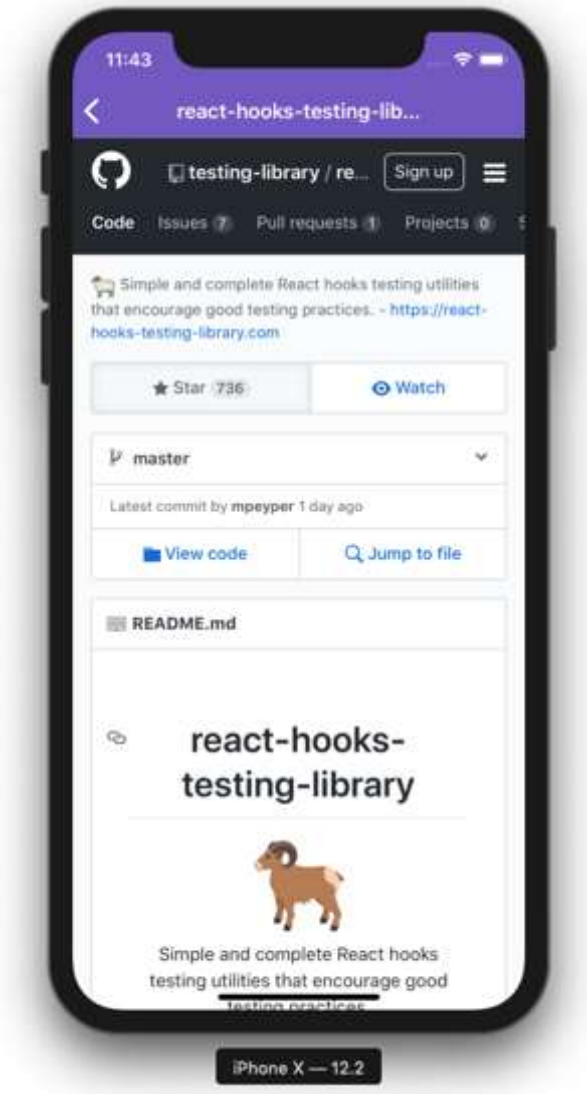
Crie uma nova página na aplicação que vai ser acessada quando o usuário clicar em um repositório favoritado, essa página deve conter apenas o Header da aplicação. O conteúdo da página será uma WebView, ou seja, um browser integrado que exibe o atributo `html_url` presente no objeto do repositório que vem da API do Github.

Documentação de utilização da WebView: https://github.com/react-native-community/react-native-webview/blob/master/docs/Getting-Started.md

Exemplo de código:

```
<WebView
  source={{ uri: repository.html_url }}
  style={{ flex: 1 }}
/>
```

Resultado:



Entrega

Esse desafio **não precisa ser entregue** e não receberá correção, mas você pode ver o resultado do código do desafio aqui: https://github.com/Rocketseat/bootcamp-gostack-desafio-06

Após concluir o desafio, adicionar esse código ao seu Github é uma boa forma de demonstrar seus conhecimentos para oportunidades futuras.

"Só deseje as coisas as quais você está disposto a lutar"!